

GRUNDIERUNG FÜR BETONUNTERGRÜNDE

HAUPTEIGENSCHAFTEN

- Sehr gute Haftung auf nahezu allen Untergründen
- Schnelle und sichere Aushärtung
- Gute "Haftbrücke"

PRODUKTINFORMATIONEN

Beschreibung

Repoma® Betongrundierung ist ein niedrigviskoses, farbloses 2-Komponenten-Reaktionsharz auf Basis Methylmeth-acrylat (MMA).

Anwendung

Repoma® Betongrundierung wird ausschließlich als Grundierung auf Betonuntergründen unter den Repoma®-Abdichtungssystemen eingesetzt. Es darf nur in ungefülltem Zustand verarbeitet werden.

Für metallische Untergründe in Attika- Trauf- und Anschlußbereichen beispielsweise, ist ein spezielles Grundierungssystem (Duracon® 107) erhältlich.

Generell müssen Aushärte- und Haftproben durchgeführt werden.

Lieferformen

180 kg Stahlfaß, 20 kg Hobbock

Lagerfähigkeit

6 Monate bei kühler und trockener Lagerung in Originalgebinden. Die optimale Lagertemperatur beträgt 15 - 20 °C.

TECHNISCHE DATEN

Kenndaten in flüssigem Zustand

Dichte, 25°C:	0,99 g/ml	ISO 2811
Viskosität, 25°C:	100 - 130 mPa * s	DIN 53018
Topf- / Verarbeitungszeit bei 20°C:	ca. 15 min.	
Aushärtungszeit bei 20°C:	ca. 30 min.	
Flammpunkt:	+ 11,5 °C	ISO 1516

Kenndaten in ausgehärtetem Zustand

Zugfestigkeit:	10,3 N/mm ²	ISO 527
Dehnung bei Kraftmaximum:	0,62 %	
Reißdehnung:	0,62 %	
E-Modul:	1990 N/mm ²	
Dichte, 20°C:	1,16 g/cm ³	ISO 1183

Bitte beachten Sie, daß ein objektiver Vergleich mit anderen Kenndaten nur dann möglich ist, wenn die DIN-Normen und Parameter zu deren Ermittlung identisch waren.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Oberflächenvorbereitung

Die zu grundierende Fläche muß trocken (max. 4 % Restfeuchte), staub-, fett- und ölfrei sowie fest und tragfähig sein.

Zementschlempe und lose Bestandteile sind z. B. durch Kugelstrahlen, Diamantschleifen o. ä. restlos zu entfernen.

Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Vorbereitungs- und Verarbeitungsrichtlinien für Duracon® -Oberflächenschutzsysteme.

Mischung

Vor Verwendung von Repoma® Betongrundierung muß diese sorgfältig aufgerührt werden, um eine gleichmäßige Paraffinverteilung zu erreichen.

Repoma® Betongrundierung wird mit dem Härterpulver Repoma® CATALYST (Dibenzoylperoxid 50 %ig) gründlich gemischt.

REPOMA® Betongrundierung

Datum: 10.08.2010
Datenblatt: F0110D01
Seite: 2 / 2

Die benötigte Menge an Härterpulver ist temperaturabhängig:

30 °C 1,0 Gew.% Härter

20 °C 2,0 Gew.% Härter

10 °C 4,0 Gew.% Härter

0 °C 6,0 Gew.% Härter

< 0 °C ist bei 6,0 Gew.% Härter ein Beschleunigerzusatz erforderlich, bitte Rücksprache.

Umrechnung: 1 cm³ Härter = 0,64 g

1 g Härter = 1,57 cm³

Verarbeitung

Die mit Härter versetzte Menge wird in Bahnen ausgegossen und mit einer kurzflorigen Farbwalze auf den Untergrund aufgerollt. Zum raschen Vorverteilen größerer Mengen kann ein gezahnter Gummischieber benutzt werden. Aufrollen von 0,3-0,5 kg/m², abhängig von der Porosität des Untergrundes. Bei stark saugenden Untergründen ist eventuell ein zweiter Arbeitsgang erforderlich. Es muß bis zur Sättigung grundiert werden, um einen geschlossenen Harzfilm zu bekommen.

In die noch nasse Grundierung wird feuergetrockneter Quarzsand der Körnung 0,7 - 1,2 mm oder 0,3 - 0,7 mm offen eingestreut (ca. 0,3 kg/m²).

Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Vorbereitungs- und Verarbeitungsrichtlinien für Duracon®-Oberflächenschutzsysteme.

Schutzmaßnahmen

Bei der Verarbeitung sind geeignete Schutzkleidung, -handschuhe und -brille zu tragen.

Bei Augenkontakt sofort mit Leitungswasser lange ausspülen und Arzt aufsuchen. Bei Hautkontakt umgehend mit Wasser und Handwaschpaste (z. B. Walsroder Handwaschpaste) reinigen.

Produkt ist leicht entzündlich; von allen Zünd- bzw. Wärmequellen fernhalten und nicht rauchen. Das Rührgerät sowie alle anderen an der Baustelle eingesetzten Elektrogeräte müssen in EX-geschützter Ausführung sein.

Die Sicherheitsdatenblätter und die Richtlinien der Berufsgenossenschaften sind zu beachten.

TECHNISCHER SERVICE

Wenden Sie sich an RPM/Belgium N.V. / Alteco Technik GmbH.

GARANTIE

RPM Belgium Group garantiert, dass alle Produkte frei von Mängeln sind und wird nachweislich fehlerhafte Materialien ersetzen.

Die hierin enthaltenen Informationen und Empfehlungen sind nach bestem Wissen der RPM Belgium Group zutreffend und zuverlässig.